

ФИЗИКА! КАКАЯ ЕМКОСТЬ СЛОВА! ФИЗИКА ДЛЯ НАС НЕ ПРОСТО ЗВУК. ФИЗИКА ОСНОВА И ОПОРА ВСЕХ БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ НАУК.



Разминка Я под мышкой посижу, И что делать укажу. То ли положу в кровать, То ли разрешу гулять.









Назови и объясни.

 Что надо сделать прежде чем приступить к измерениям?



С чего мы начали изучать

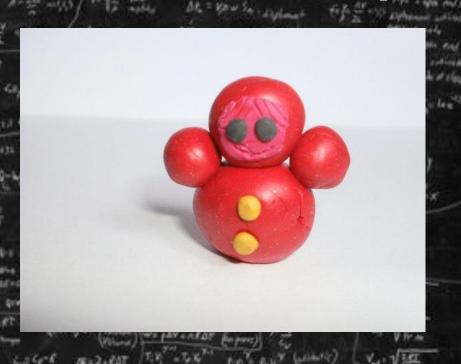
физику?



• Что общего и в чем различие?

С чего мы начали изучать

физику?





• Что будет если их сломать? Можно ли собрать снова? Почему?

Возьмите в руки ...

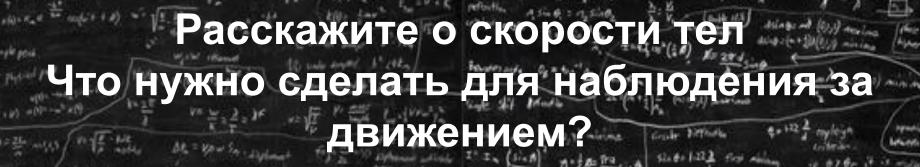


• Представьте, что

ЭТО...

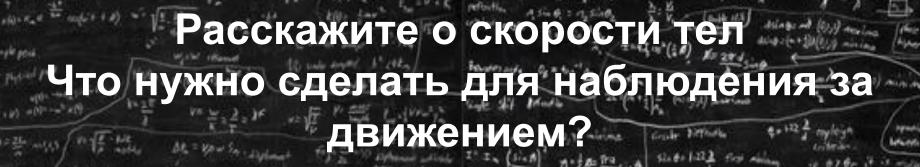
Продемонстрируйте виды механического движения и дайте ему определение с помощью своей машинки





 давайте прокатим неваляшку на машинке и посмотрим, что с ней произойдет, если мы будем ее катить





 давайте прокатим неваляшку на машинке и посмотрим, что с ней произойдет, если мы будем ее катить



Что такое инерция?

Принцип действия инерционной машинки заключается в том, что на задней или передней оси, соединяющей колеса, находится ряд шестеренок. Которые в свою очередб соединены с массивным цилиндром, который называется маховик. Маховик обладает большой массой, поэтому будет долго сохранять состояние движения, ког

сообщили.

• В Америке уже созданы настоящие автомобили, которые называются махомобили. Этим машинам не нужен бензин, они не загрязняют атмосферу выхлопными газами. В них есть небольшой электрический двигатель, который заряжается от аккумулятора и он в свою очередь заставляет двигаться маховик.





Объясните зачем у танка





Как построить дом, который оказывает минимальное или максимальное

давление на стол?





От чего зависит плавают тела или

тонут?

fully motivative



Каков принцип работы этих игрушек? почему открываются двери машинок (челюсти бегемота), почему едет поезд и летает самолетик?





